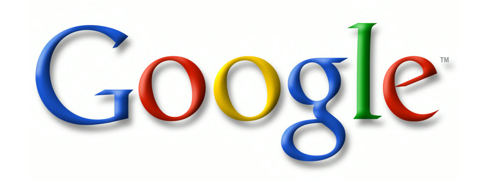



HARVARD UNIVERSITY
ARNOLD ARBORETUM
PRESENTED BY CHARLES SPRAGUE SARGENT
1892

SOCIÉTÉ NATIONALE D'HORTICULTURE DE FRANCE

DES

ARBRES & ARBRISSEAUX

D'ORNEMENT

DE PLEIN AIR

CULTIVÉS POUR LEURS FLEURS

OPÉRATIONS DE TAILLE
EN RAPPORT AVEC LA CONNAISSANCE DE LEUR MODE DE FLORAISON

PAR

M. CHARLES BALTET

HORTICULTEUR A TROYES, MEMBRE HONORAIRE
Grande Médaille d'Argent au Congrès horticole de 1898

Extrait du *Congrès horticole de 1898.*

DEUXIÈME ÉDITION

PARIS
IMPRIMERIE DE LA COUR D'APPEL
L. MARETHEUX, Directeur
SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 135,000 FRANCS
1, RUE CASSETTE, 1

1898

SOCIÉTÉ NATIONALE D'HORTICULTURE DE FRANCE

DES ARBRES & ARBRISSEAUX D'ORNEMENT

DE PLEIN AIR

CULTIVÉS POUR LEURS FLEURS

OPÉRATIONS DE TAILLE
EN RAPPORT AVEC LA CONNAISSANCE DE LEUR MODE DE FLORAISON

PAR

M. CHARLES BALTET

HORTICULTEUR A TROYES, MEMBRE HONORAIRE

Grande Médaille d'Argent au Congrès horticole de 1898

Extrait du *Congrès horticole de 1898.*

DEUXIÈME ÉDITION

PARIS

IMPRIMERIE DE LA COUR D'APPEL

L. MARETHEUX, Directeur

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 135,000 FRANCS

1, RUE CASSETTE, 1

1898

DES

ARBRES ET ARBRISSEAUX

D'ORNEMENT

DE PLEIN AIR

CULTIVÉS POUR LEURS FLEURS

OPÉRATIONS DE TAILLE
EN RAPPORT AVEC LA CONNAISSANCE DE LEUR MODE DE FLORAISON

PAR

M. CHARLES BALTET

La Société Nationale d'Horticulture de France, voulant faire apprécier l'importance et la valeur des arbres et des arbustes d'ornement au point de vue de la décoration florale des parcs et des jardins de plaisance, en propose l'étude au Congrès de 1898, limitant le champ aux opérations dites « de taille » qui, basées sur l'époque et le mode de floraison, en assureraient le renouvellement, sans amoindrir la vigueur ni la durée de la plante.

En général, le principe de la taille des arbustes pourrait être formulé ainsi :

1° Tailler au repos de la sève les espèces qui fleurissent pendant le cours de la végétation, sur les jeunes rameaux herbacés; c'est la *taille d'hiver*, avant la sève, ou *taille en sec.*

2° Tailler en pleine végétation, aussitôt la période de floraison terminée, les espèces qui ouvrent leur corolle ou leur inflorescence au début de la sève, sur des rameaux de l'année précédente ou plus âgés; c'est la *taille d'été* ou *taille en vert.*

Dans les deux cas, il convient d'agir de telle façon que les éléments floraux arrivent, bien constitués, à l'époque de leur épanouissement.

Le pincement, ou écimage d'été, fortifie ou fait ramifier les longs rameaux qui doivent fleurir en hiver ou au printemps suivant et en augmente ainsi la parure florale.

D'après nos instructions, la taille est *longue*, lorsqu'on laisse plus de bois à la plante, *courte* quand on lui en retranche davantage, *combinée* si les deux opérations sont appliquées à la fois sur le même arbuste, système préférable à l'alternance.

En dehors des règles à suivre, la taille longue ou l'absence de taille seraient préférables aux mutilations exagérées.

Partout et toujours, nous recommandons la toilette des arbres, arbrisseaux et arbustes par l'éclaircissage du branchage trop touffu, leur rajeunissement par la suppression des vieilles tiges fatiguées, stériles, remplacées par des rejets vigoureux, enfin les soins de propreté, le nettoyage des écorces écailleuses ou moussues, la suppression du bois mort, des chicots, des « têtes de Saule » et des débris d'inflorescences finies.

Etude des principaux genres de l'arbusterie florale.

Les termes du programme nous limitant au cadre imposé, il nous faudra passer sous silence les espèces plus spécialement décoratives par le feuillage ou le fruit : Ampélopside, Aucuba, Argousier, Bambou, Buis, Chalef, Érable, Fusain, Houx, Laurier, Lierre, Négondo, Noisetier, Osmanthe, Phillyréa, Saule...

D'autre part, les richesses arbustives du climat général de la France répondent suffisamment à la question.

Tel est le motif qui nous a fait résister aux séductions de la Flore australienne ou de l'Amérique centrale qui concentre ses merveilleuses productions vers le littoral provençal, notre « Paradis » ensoleillé, ou sur quelques rivages attiédis, trop rares, hélas! en France.

Examinons brièvement les principaux genres de végétaux ligneux, fleurissants et décoratifs pour nos plantations d'agrément, avec une indication du traitement à leur appliquer.

D'abord les petits arbres, les grands arbrisseaux et les arbustes nains; ensuite les arbres à grande arborescence.

I. — PETITS ARBRES, ARBRISSEAUX ET ARBUSTES A FLEURS

Abélia, *Abelia* (Lonicérées, § Caprifoliacées). Arbuste délicat, se couvrant, en première saison et fin été, de bouquets de fleurs tubulées, blanc rosé, à odeur fine.

Tailler les rameaux fluets au printemps ; conserver les autres.

Actinidie, *Actinidia* (Dilleniacées). Arbuste demi-sarmenteux; fleur axillaire, blanc pur ou crémeux, en juin.

Tailler modérément, fin hiver.

Akébia, *Akebia* (Lardizabalées). Arbuste sous-ligneux, volubile, à feuilles persistantes, fleurissant au réveil de la sève. La fleur femelle est violet prune ou rose vineux.

Éviter la taille d'hiver. Toilette et dressage des rameaux en été.

Althéa, *Hibiscus* « Ketmie des jardins » (Malvacées). Arbuste ou petit arbrisseau touffu, fleurissant sur les jeunes pousses, fin été; nombreuses variétés au coloris blanc, rose, rouge, lilas, mauve, ardoise; corolle axillaire, large, bien ouverte, simple ou double.

Tailler au printemps lors du gonflement des yeux; tailler court.

Amandier, *Amygdalus* (Amygdalées). Arbrisseau buissonneux, développant en première saison ses fleurs blanches ou roses, simples ou doubles, sur les jeunes rameaux.

Tailler à mi-bois, aussitôt la défleuraison.

Amélanchier et **Aronia** (Pomacées). Deux genres voisins d'arbustes à fleur printanière, par épi blanc crémeux ; fruit rouge ou noir.

Absence de taille d'hiver; en été, écimer les longs rameaux.

Amorpha, *Amorpha* (Légumineuses, § Papilionacées). Petit arbrisseau produisant, au mois d'août, des épis violet foncé.

Tailler long et au printemps; les jeunes pousses de tête seront plus disposées à fleurs.

Andromède, *Andromeda* (Éricacées). Série d'arbustes verts, buissonneux, préférant la terre de bruyère; grappes de fleurs blanches, en petits grelots, fin hiver et commencement de printemps.

Ne réclamant aucune taille.

Même traitement pour les *Ledum* et *Menziesia*, nains ou rampants.

Aralia, *Aralia* (Araliacées). Les espèces à feuilles caduques ou à feuilles persistantes ne subissent aucune taille et se ramifient, tout en fleurissant à leur époque, pendant la belle saison.

Arbousier, *Arbutus* (Éricacées). Arbrisseau toujours vert, fleurissant fin hiver en grappes blanches ou roses, supportant la taille longue d'été, dans sa région, lorsque le branchage se dégarnit; ceci assez rarement.

Armoise, *Artemisia* (Composées). Arbuste nain, épanouissant, en août et septembre, ses petits capitules de grappes menues, jaunes.

Taille longue au printemps, si la plante se dégarnit.

Aubépine, *Cratægus* (Pomacées). Arbres et arbrisseaux épineux, recherchés pour leur floraison printanière, fleur simple ou double, blanche, rose ou cramoisie, et pour leur fructification, à l'automne.

Aussitôt la fleur passée, une taille de propreté, raccourcissant les brins qui ont fleuri, écimant les longues branches, suffira.

Les variétés fructifiantes auront leur branchage éclairci au sécateur, en hiver, et la taille après défleuraison se bornera à écimer les branches trop chargées.

Azalée, *Azalea* (Éricacées). Arbrisseaux et arbustes de terre de bruyère, à mi-ombre, épanouissant leurs corolles fraîches ou brillantes, au sommet des rameaux, en première saison.

La plante se ramifie bien par la taille et le pincement d'été.

Taille d'hiver inutile, même nuisible à la floraison.

Baccharide, *Baccharis* (Composées). Grand arbuste à feuillage lent à tomber, couronné à l'automne par une inflorescence de petits capitules dioïques, portant une aigrette blanche, duveteuse.

Tailler les rameaux au printemps, lorsque les yeux apparaissent.

Baguenaudier, *Colutea* (Lég., § Papilionacées). Branchage quelque peu dégingandé; fleur jaune tout l'été sur les jeunes pousses, suivie d'une fructification ornementale.

Taille assez longue, avant la végétation.

Bignone, *Tecoma* (Bignoniacées). Arbrisseaux à branches volubiles ou ramassées. Floraison de juillet en septembre, en tubes vermillon orangé, crème ou marron. Quoique palissées, les espèces à tiges sarmenteuses, grimpantes, acceptent la taille des rameaux, une fois leur développement atteint.

Tailler après les gelées. Taille modérée, à la montée de la sève, aux espèces buissonnantes.

Buddléia, *Buddleia* (Scrophularinées). Floraison estivale en épis ou en bouquets violets ou roses.

Taille printanière, lorsque les gelées ne sont plus à craindre. Éviter les tailles longues et réitérées sur la même plante.

Buisson-ardent, *Pyracantha* (Pomacées). Arbrisseau toujours vert, à dresser ou à palisser, décoratif par ses corymbes de fleurs printanières, blanches, et de fruits d'hiver, rouge orangé.

Taille inutile ou à peu près; le palissage suffit.

Callicarpe, *Callicarpa* (Verbénacées). Arbuste de région tempérée; à l'automne, corymbe de petites fleurs bleues, puis fruits rouges ou violacés.

Taille modérée, au printemps.

Calycanthe, *Calycanthus* (Calycanthées). Arbuste buissonneux, émettant en mai et juin sa fleur, en tête, rougeâtre, odorante.

Absence de taille ou écimage des rameaux, fin hiver.

Camellia, *Camellia* (Ternstrœmiacées). Petit arbre ou grand arbrisseau de terre de bruyère, de région tempérée. Floraison vernale.

Taille modérée, en avril-mai, lorsque l'arbre se dégarnit. Éviter la taille des branchages courts.

Caragana et **Calophaca** (Lég., § Papilionacées). Arbrisseaux et arbustes plus ou moins épineux et buissonneux. Petite fleur jaune, solitaire, en première saison, sur les rameaux de l'année précédente.

La taille les fatigue et nuit à la floraison. — Écimage d'hiver à l'*Halimodendron*, produisant en avril-mai des bouquets rose lilacé.

Casse, *Cassia* (Lég., § Césalpiniées), Arbuste vivace, sous-frutescent; d'août en octobre, bouquets terminaux de fleurs jaune safran.

Taille courte, avant la montée de la sève.

Céanothe, *Ceanothus* (Rhamnées). Groupe d'arbustes de premier plan, fleurissant en été par grappes ou capitules terminaux d'une gamme étendue, passant du blanc au rose carminé, du bleu porcelaine au gris de lin et à l'outre-mer ardoisé.

Taille printanière, après les froids.

Cerisier, *Cerasus* et *Padus* (Amygdalées). Les espèces à rameaux étalés ou retombants se contentent du palissage et de la toilette.

Les espèces « d'ornement » à fleur blanche ou rose ne réclament aucune taille. Même observation au *Laurier-amande* (*C. Lauro-Cerasus*) et au *Laurier de Portugal* (*Cerasus lusitanica*), toujours verts, dont les épis blancs s'épanouissent en mai-juin.

Padus. Le Merisier à grappes, *Padus*, donne ses grappes blanches au printemps, comme les précédents, et ne réclame aucune taille.

Chamécerisier, *Chamæcerasus* (Lonicérées, § Caprifoliacées). A l'exception des Chamécerisiers *odorant* et de *Standish*, fleurissant fin hiver et qui peuvent être taillés aussitôt après, les autres espèces qui développent leur inflorescence blanche, rose ou carminée, en mai, sur de jeunes pousses, seront exemptées de la taille; sinon, tailler les rameaux, fin hiver, assez long.

Au Chamécerisier de Tartarie et à ses variétés fleurissant en avril, taille très longue ou absence de taille.

Chénomèle, *Chænomeles* dit « Cognassier du Japon » (Pomacées). Floraison vernale ou printanière, blanche, carnée, jaunâtre, rose, carmin, vermillon, rouge sang, etc., sur rameau ligneux.

Taille après fleur. Dressage et toilette du branchage.

Chèvrefeuille, *Caprifolium* (Lonicérées, § Caprifoliacées). Rameaux volubiles; floraison précoce ou estivale suivant l'espèce, parfumée, variant du blanc au lilas et au carmin vif, du jaune pâle à l'orangé.

Ici, la taille d'hiver est une question de garniture, de dressage et de toilette. Les types toujours verts réclament encore moins la taille, surtout en été, ou simplement l'écimage des brins fluets.

Chimonanthe, *Chimonanthus* (Calycanthées). Arbuste buissonneux; floraison blanc jaunâtre, odorante, avant la feuillaison.

Eviter la taille d'hiver; tailler après la fleur, si la plante est mal faite, sinon éviter les mutilations.

Chionanthe, *Chionanthus* (Oléacées). Grand arbrisseau ramifié qu'il importe de ne pas tailler.

Les boutons terminaux sont florifères; au début de la sève, ils émettent des panicules blanc pur, et la végétation continue.

Choisya, *Choisya* (Diosmées). Arbuste toujours vert; floraison vernale ou printanière, parfois remontante, en panicules corymbiformes, terminales, blanches et odorantes.

Absence de taille, surtout en hiver. Pincement long, en été.

Ciste, *Cistus* (Cistinées). Arbuste sous-frutescent, toujours vert, à grande fleur blanche, lilas ou violacée, en juin et juillet.

Tailler au printemps, à mi-bois, ou pincer long.

Clématite, *Clematis* (Renonculacées). — Espèces sarmenteuses, s'étoilant d'inflorescences aux nuances variées, commençant au blanc pur, crémeux ou mauve, passant de l'azur au bleu lavande, à l'indigo et au violet évêque, atteignant au cramoisi pourpré.

La *Cl. montana* fleurit d'avril en juin; tailler aussitôt après.

La *Cl. Flammula*, blanche, odorante, fleurit en été; taille d'hiver.

Les sections *Cl. Patens* et *Florida* fleurissent de mai à juillet, sur vieux bois; taille longue au printemps, modérée en été.

Les sections *Cl. Viticella* et *Jackmanni* ouvrent leur calice de juillet en octobre; tailler en hiver les tiges fortes, à 2 ou 3 yeux, les faibles à un œil. Toilette, dressage et palissage suivis.

La section *Cl. Lanuginosa* se montre en juin sur tige ancienne et continue sur pousses nouvelles, jusqu'aux gelées; avant la sève, tailler à 6 ou 8 bons yeux les gros brins, plus court les fluets.

Cléthra, *Clethra* (Éricacées). Arbuste de climat tempéré; floraison paniculée, dressée, terminale, en épis blancs, au mois d'août.

Taille modérée, au printemps.

Corète, *Kerria* (Rosacées, § Spiréacées). Arbuste moyen, à fleur printanière, en pompon jaune de chrome ou orangé, et émettant au collet de nouvelles pousses qui peuvent fleurir à l'arrière-saison.

Il est rare que la taille soit nécessaire. Écimer en mars.

Cornouiller, *Cornus* (Cornées). Grands arbustes à ombelles terminales, blanc laiteux, au printemps et fin été.

Taille d'hiver modérée. Pincement estival des longs bois.

Coronille, *Coronilla* (Lég., § Papilionacées). Arbuste ramifié ; fleur jaune, par bouquets, d'avril en juin.

Taille modérée à la défloraison ou écimage des long rameaux, en hiver. La taille longue d'été peut provoquer une seconde floraison.

Cotonéaster, *Cotoneaster* (Pomacées). Arbustes à feuilles caduques ou persistantes, se couvrant au printemps de fleurettes blanches ou carnées, auxquelles succèdent de petits fruits rouges ou noirs.

Les espèces à feuilles tombantes et à grande végétation seront taillées pour la régularité du branchage, mais assez long, en hiver, ou simplement écimées en été.

Cytise, *Cytisus* (Lég., § Papilionacées). Arbrisseaux et arbustes à floraison printanière ; fleur jaune, blanche, lilas, chamois ou pourpre.

La section *Laburnum*, à gros bois, à grappes, redoute la taille qui fatigue ses tissus et réduit sa floraison. Écimage d'été, s'il y a lieu.

La section *Cytisus*, à bois fin, craint aussi la taille, sauf les types vigoureux (*C. trifolium*), qui seront raccourcis à la défleuraison.

Daphné, *Daphne* (Thymélées). Arbuste nain, aimant l'ombre ; fleur odorante, blanche, rose ou violacée, fin hiver, le long du rameau.

Taille inutile.

Desmodium, *Desmodium* (Lég., § Papilionacées). Arbuste sous-frutescent, fournissant, au collet, de longues pousses terminées à l'automne par une inflorescence en gerbe, violet pourpré.

Taille courte ou recepage en avril.

Deutzia, *Deutzia* (Philadelphées). Arbuste buissonneux, à grappes printanières ; corolle simple ou double, blanche, rose ou lilas violacé.

Tailler à la défleuraison. En hiver, retrancher les branches diffuses ; écimer les jets fluets.

Les Deutzias nains sont rarement taillés.

Dierville, *Diervilla* (Lonicérées, § Caprifoliacées). L'espèce *canadienne*, au coloris jaunâtre, fleurit de juin en septembre et admet la taille d'hiver, à mi-bois.

L'espèce asiatique, Dierville rose dit *Weigela*, fleurit de bonne heure, sur rameau ligneux, avec des coloris blanc, rose, carmin, jusqu'au pourpre et au grenat, et supporte la taille longue, fin juin, aussitôt la fleur finie.

Écimer les rameaux fluets, en hiver, et pendant la sève.

Épine-Vinette, *Berberis* (Berbéridées). Genre buissonneux, épineux, à feuillage caduque ou persistant ; fleurs en grappe, ou solitaires, ou naissant groupées à l'aisselle des feuilles ; d'un jaune plus ou moins intense, au printemps.

La taille des rameaux est inutile. Écimer les longues branches une fois défleuries. Éclaircir au sécateur les branchages compacts.

Forsythie, *Forsythia* (Oléacées). Grands arbustes se couvrant, dès la fin de l'hiver, d'innombrables clochettes citron et jaune vif.

Tailler en mai, aussitôt la fleur passée, sur assez long bois.

Gainier, *Cercis* (Lég., § Césalpiniées). Arbre moyen, épanouissant, avant la feuillaison, de petits bouquets au coloris rose ou blanc carné, contrastant avec l'écorce noire qu'ils décorent.

Écimer, en été, les rameaux trop longs du branchage.

Gattilier, *Vitex* (Verbénacées). Grand arbuste fournissant en septembre ses épis terminaux, bleu azuré, sur jeunes pousses.

Tailler au printemps, à mi-bois, après les froids.

Le *Caryoptéris* supportera le même traitement.

Genêt, *Genista* (Lég., § Papilionacées). Arbustes de moyenne taille ou nains et rampants, à fleur jaune pur ou maculé, ou blanche.

Eviter la taille aux *Genista alba*, *Andreana*, *candicans*, *sagittalis*, et autres espèces ou variétés qui fleurissent au printemps.

Tailler en hiver, modérément, les espèces qui fleurissent en été : *Genêt d'Espagne*, *G. de Sibérie*, *G. radié* (*Spartium*) et variétés.

Glycine, *Wistaria* (Lég., § Papilionacées). Arbrisseau grimpant, développant en avril-mai ses grappes bleu mauve ou blanc de lait.

Taille inutile à la floraison. Au dressage d'été, ménager les brindilles florifères; écimer et palisser les longs bois.

Groseillier, *Ribes* (Grossulariées). Arbuste buissonneux épanouissant sa fleur en grappe axillaire, carmin, rose aurore, jaune, blanc crémeux, à corolle simple ou double, au premier printemps.

Il est rare qu'on ait besoin de le tailler au point de vue floral; cependant les longs rameaux des Groseilliers *doré* et de *Gordon* pourraient être écimés en mai-juin.

Halésie, *Halesia* (Styracées). Arbrisseau fleurissant blanc, en mai, par bouquets de petites corolles campanulées.

Taille inutile; écimer les longs rameaux, en été.

Hydrangée, *Hydrangea* (Saxifragées). Les espèces américaines fleurissent en plein été et peuvent être taillées, en hiver, sur leurs rameaux, lorsque l'âge adulte est arrivé.

L'*H. paniculata* est taillé court, puis ébourgeonné avec soin.

Les espèces sous-frutescentes, plutôt asiatiques, *H. Hortensia*, *Otaksa*, *involucrata*, *japonica*, épanouissent leurs corymbes en cyme, de juin en octobre; on taille jusqu'au vif les rameaux ayant fleuri, et l'on supprime les petits rejetons étiolés.

Indigotier, *Indigofera* (Lég., § Papilionacées). Arbuste sous-frutescent, dont les jets se terminent par des gerbes de fleurs, rose lilacé, de juillet à septembre.

Receper la plante après l'hiver.

Itéa, *Itea* (Saxifragées). Arbuste émettant, en juin, de petites grappes blanches, terminales.

Absence de taille ou taille longue.

Jasmin, *Jasminum* (Jasminées). Le Jasmin blanc, *J. officinale*, odorant, le J. jaune, *J. fruticans* et leurs variétés, fleurissant en été, réclament une taille printanière, soit en mars-avril.

Le Jasmin *nudiflore* épanouit ses corolles jaunes en hiver, rampe et ne réclame aucune taille, sauf écimage à la défloraison.

Kalmia, *Kalmia* (Éricacées). Arbrisseau vert, se couvrant de fleurs blanc rosé, au printemps, par corymbes frais et élégants; exigeant la terre de bruyère, préférant le « mi-soleil ».

Aucune taille nécessaire à la floraison.

Kœlreutéria, *Kœlreuteria* (Sapindacées). Petit arbre exaltant au mois de juin de grandes panicules ramifiées, jaune d'or.

La taille n'aurait pas sa raison d'être.

Lagerstrémia, *Lagerstrœmia* (Lythrariées). Grand arbrisseau de la région sud, donnant ses panicules rose pourpré, fin été et automne.

Tailler fin hiver.

Leycestéria, *Leycesteria* (Lonicérées, § Caprifoliacées). Arbuste sous-frutescent produisant, tout l'été, des fleurs blanc rosé et des fruits violacés, en épis retombants, sur tiges vertes.

Taille courte au printemps, et au besoin recepage des branches fatiguées ou âgées.

Ligustrine, *Ligustrina* (Oléacées). Grand arbrisseau fournissant des panicules ramifiées, terminales, blanc d'ivoire, en juin-juillet.

Taille d'été modérée, une fois l'âge adulte venu.

Lilas, *Syringa* (Oléacées). Arbrisseaux épanouissant au printemps de jolis thyrses blancs, carnés, roses, rouges, lilas ou purpurins, à corolle simple ou double, en tête des rameaux.

Eviter la taille d'hiver, sauf suppression des brins fluets. Une toilette du branchage suffit aussitôt la fleur passée.

On ne taille guère — et assez court — que les *Lilas de Perse* tenus en boule. Supprimer toutes les panicules aussitôt défleuries.

Les espèces *chinoises, japonaises* et *hongroise* ne réclament aucune taille d'hiver, mais une toilette, même après fleur.

Lyciet, *Lycium* (Solanées). Grand arbuste à branches retombantes, ouvrant en juin-juillet des corolles blanches ou lilacées, qui précèdent une fructification ornementale.

Tailler les rideaux ou haies au printemps. Laisser les plantes traînantes à l'état de nature, sur talus ou en sous-bois.

Magnolia, *Magnolia* (Magnoliacées). Les espèces à feuilles cadu-

-ques épanouissent leur corolle blanche, carnée, rose ou violet à la montée de la sève et ne réclament aucune taille.

Les espèces à feuilles persistantes ouvrent leur corolle blanche et suave, de juin en novembre, et ne sont jamais taillées pour actionner la floraison.

Mahonia, *Mahonia* (Berbéridées). Arbuste toujours vert, émettant, au réveil de la sève, des faisceaux ou des bouquets de grappes de fleurs jaune vif, auxquelles succèdent des baies bleuâtres.

Taille inutile.

Millepertuis, *Hypericum* (Hypéricinées). Sous-arbrisseau nain, donnant, de juin en septembre, des fleurs jaune brillant.

Tailler fin hiver. Taille plus sobre pour les espèces à feuilles persistantes, et nulle aux types nains et gazonnants.

Morelle, *Solanum* (Solanées). Plante sarmenteuse, fleurissant en été des bouquets blancs ou lilas.

Taille d'hiver, surtout aux longs rameaux.

Moumé, *Prunus Mume* (Amygdalées). Petit arbre se couvrant, fin hiver, de corolles roses, blanches ou rouges, simples ou doubles.

Tailler aussitôt défloraison, en avril, sur les branches de l'année précédente. Pincer en juin-juillet les longs rameaux.

Myrte, *Myrtus* (Myrtacées). Arbrisseau de la région sud produisant, en juillet-août, de petites fleurs blanches sur les rameaux herbacés.

Tailler fin hiver, au réveil de la sève.

Nérium, *Nerium* (Apocynées) dit « Laurier-rose ». Arbrisseau vert de la région sud produisant, tout l'été, de jolis bouquets terminaux, roses ou blancs ou ambrés, à corolle simple ou double.

Tailler au printemps, avant la sève.

Néviusia, *Neviusia* (Rosacées). Arbuste se couvrant, en avril-mai, de petites houppes florales, apétales, blanc crémeux, par bouquets.

Tailler long, après défleuraison.

Oléaria, *Olearia* (Composées). Arbuste toujours vert se couronnant, à la feuillaison, de panicules ombelliformes, blanc terne.

Tailler ces inflorescences, une fois flétries.

Orne, *Ornus* (Oléacées) dit « Frêne à fleurs ». Petit arbre émettant, d'avril en juin, des bouquets de grappes soyeuses, nacrées.

Taille inutile. Toilette sommaire.

Pavia, *Pavia* (Hippocastanées). Diverses catégories d'arbres et d'arbrisseaux à floraison printanière ou estivale, dans les nuances blanches, jaunes et rougeâtres. Le Pavia à épis, *P. macrostachya*, développe, en été, ses superbes épis blancs à longues étamines; on ne le taille pas.

Le Pavia de Californie, *Calothyrsus californica*, fleurit en été ; on peut tailler en hiver ses longs rameaux.

Les autres espèces, citées plus loin (p. 17), ne seront pas taillées.

Pêcher, *Persica* (Amygdalées). Arbrisseau d'ornement à floraison printanière ; corolle simple ou double, rose, blanche, rouge, striée.

Écimer, au printemps, les longs rameaux ; tailler les brindilles à mi-bois, une fois défleuries.

Phlomide, *Phlomis* (Labiées). Arbuste nain, semi-ligneux ; faux-verticille de fleurs jaunes, en juin et juillet.

Tailler modérément au printemps ; quand l'arbuste est bien touffu, on n'y touche pas.

Photinie, *Photinia* (Pomacées). Arbrisseau vert à larges corymbes floraux, blanc rosé, au commencement de l'été.

Taille inutile, sauf aux longs rameaux étiolés qui pourront être écimés en toute saison.

Piveine en arbre, *Pæonia* (Renonculacées). Arbuste nain, épanouissant de superbes corolles blanc pur, rose tendre, aurore, beurre frais, carmin, pourpre noirâtre, etc., d'avril en juin.

Taille inutile, sinon étêter les longs rameaux après la floraison.

Pommier, *Malus* (Pomacées). Les espèces dites à fleur, *Malus spectabilis*, à corolle simple ou double, carnée ou rose vineux, seront écimées en hiver, taillées long en été, aussitôt la floraison terminée.

Les espèces ornementales par leurs fruits, même par leurs fleurs, *Malus baccata*, seront peu taillées en hiver, ou point, une fois le branchage régulier établi. Aérer les branchages diffus.

Potentille, *Potentilla* (Rosacées, § Dryadées). Arbuste se couvrant, tout l'été, de petits bouquets jaunes.

Faire la toilette au printemps, raccourcissant les longs brins et les brindilles étiolées.

Prunier, *Prunus* (Amygdalées). Ce groupe comprend plusieurs genres exotiques et notre *Prunellier* ; leur fleur simple ou double, rose ou blanche, orne les rameaux de l'arbuste au printemps.

Tailler long sur jeune bois à la défloraison ; écourter les ramifications, en été et en hiver.

Ptérostyrax, *Pterostyrax* (Styracées). Petite grappe blanche, en été.

Tailler au départ de la sève, assez long.

Raphiolépis, *Raphiolepis* (Pomacées). Arbuste vert émettant en mai des petites grappes terminales, dressées, blanches à cœur rose.

Taille inutile. Toilette d'été.

Rhododendron, *Rhododendron* (Éricacées). Arbrisseaux de terre de

bruyère, se couvrant, en première saison, de superbes corymbes floraux aux nuances brillantes, sombres ou tendres, bien variées.

Taille superflue; ici, la toilette d'hiver et d'été suffit.

Rhodotype, *Rhodotypos* (Rosacées, § Spiréacées). Arbuste à fleurs printanières, blanches, sur jeune pousse, à baies noires persistant longtemps; il émet des bourgeons au collet.

Taille à peu près inutile; écimage d'été, aux brins stériles.

Robinier, *Robinia* (Lég., § Papilionacées). Arbres et arbrisseaux épineux ou poilus, à grappes blanches ou roses, en mai-juin.

Inutile de tailler, sauf les branches dégarnies. Le *Robinier visqueux* fleurit encore en juillet et août. Même traitement ou taille modérée.

Le *Robinier rose* fleurit au printemps, souvent fin été. Tailler en hiver, à mi-bois, et pour éviter la rupture des branches.

Le *Robinier du Nouveau-Mexique* réclame la taille d'hiver.

Romarin, *Rosmarinus* (Labiées). Arbuste à feuillage fin, persistant; fleur lilas pâle, de février en mai.

Tailler en mai ou juin, après défloraison.

Ronce, *Rubus* (Rosacées, § Dryadées). Arbuste à rameaux généralement épineux, traînants ou dressés.

Les espèces à *fleur double*, blanche ou rose (de juin en septembre) seront taillées en hiver, ou laissées intactes sous bois.

La Ronce odorante « Framboisier du Canada » de floraison estivale, à rameaux érigés, poilus, sera taillée court en hiver.

Rosier, *Rosa* (Rosacée, § Rosées). Arbustes épineux, poilus ou glabres, recherchés pour leur floraison printanière ou remontante.

Les Rosiers indigènes ou exotiques épanouissant leurs corolles au printemps dits « non remontants » seront taillés quand la floraison se terminera, plus court les rameaux fleurissants, plus long les autres. En été, pincer les extrémités des longs brins pour augmenter les éléments floraux. Pratiquer la toilette d'hiver.

Les Rosiers « remontants » à floraison renouvelée, seront taillés à la montée de la sève, après les gelées. Taille combinée sur la même plante; dégager les branchages diffus; supprimer les fleurs passées. Éviter les tailles d'été. Pincer les rameaux « gourmands » de certains Rosiers Thé, Noisette et autres à végétation vagabonde.

Tailler modérément les Rosiers grimpants. Le palissage en toute saison, utilisant les jets vigoureux, suffira.

Seringat, *Philadelphus* (Philadelphées). Grands arbustes épanouissant, en juin, de petits bouquets de fleurs blanc de lait.

Fin hiver, tailler long les rameaux bien développés; en été, tailler à mi-bois ceux qui ont fleuri; ménager les autres.

Fin été, pincer les brins effilés des espèces vigoureuses, réservant les principaux jets au rajeunissement de l'arbuste.

Skimmia, *Skimmia* (Skimmiées). Arbuste toujours vert, nain, de région tempérée; fleurs printanières, blanches, paniculées court; petits fruits rouge corail, tout l'hiver.

Absence de taille.

Spirée, *Spiræa* (Rosacées, § Spiréacées). Nous divisons ce genre important en deux groupes basés sur l'époque de floraison.

1° Spirées à floraison printanière, ne devant pas être taillées en hiver; réduire les rameaux lorsqu'ils sont défleuris, plus court les sujets vigoureux, à moins de pincement estival.

Sp. à feuille de Germandrée; petit corymbe blanc, en mai-juin.

Sp. à feuille de Millepertuis; nombreux petits bouquets blancs, en avril, le long du rameau. Taille d'été, à mi-longueur.

Sp. à feuille d'Obier; en mai, large corymbe, latéral, blanc rosé. Écimer en été les longs brins; vigoureux arbuste de 2e ou de 3e plan.

Sp. à feuille d'Orme; mai-juin, grappe sphérique, courte, blanche, hérissée d'étamines, sur bourgeons développés. Tailler à mi-bois.

Sp. à feuille de Prunier; multitude de fleurettes blanches, dès avril, tout le long de rameaux grêles. Pincement en été.

Sp. argenté; en juin, corymbes blancs disposés en guirlande.

Sp. de Van Houtte (sous-variété de la Sp. à feuille d'Ancolie); nombreux corymbes blancs, latéraux, au printemps. Tailler à mi-bois les branches défleuries.

Sp. aimable (*Sp. amœna*); ombelle carmin lilacé, en mai et juin.

Sp. à grandes fleurs (*Exochorda*); épi blanc, précoce, le long des rameaux. Taille longue, à la défleuraison.

Sp. lancéolée ou de *Reeves*; corymbe blanc, en mai-juin. Variétés :

Sp. lancéolée à fleur double; fleurit plus tard que son type.

Sp. lancéolée robuste; feuillage glauque; fleurissant en mai-juin.

Les *Spirées de Reeves*, aux bouquets latéraux ou terminaux, seront taillées long après la floraison; leur feuillage est lent à tomber.

Sp. de Thunberg; à l'issue de l'hiver, large panicule corymbifère, blanc verdâtre; taille à peu près nulle. Arbuste nain.

2° Spirées à floraison estivale ou **automnale** (à tailler en hiver).

Sp. à feuille d'Aria; large panicule blanche, en été; tailler long.

Sp. à feuille de Saule; de juin en août, épi terminal rose; ménager les rejets de souche.

Sp. à feuille de Sorbier; panicule thyrsoïdale blanche, en tête, d'avril en septembre; tailler assez long.

Sp. cotonneuse; panicule rose, en août et septembre; taille modérée.

Sp. de Billard; épi terminal, paniculé, rouge vif, de juin en septembre. Conserver les beaux brins de souche.

Sp. de Douglas; en tête, longue panicule serrée, rose vineux, de juillet en septembre; même observation.

Sp. de Fontenay; grappe paniculée terminale, blanc carné; de juillet en septembre. Sous-variété à *fleur rose*. Tailler long en mars-avril.

Sp. de Fortune; corymbes terminaux, rose carminé, se succédant pendant tout l'été. Sous-variétés :

Sp. de Fortune à fleurs paniculées; inflorescence subcorymbiforme.

Sp. de Fortune à fleur rouge foncé; corymbe carmin purpurin.

Sp. de Fortune naine blanche; corymbe blanc de lait.

Sp. de Fortune superbe; corymbe rose tendre.

Tailler à mi-longueur les Spirées de Fortune.

Sp. Bumalda et sa variété *Anthony Waterer*; nains, à corymbe rose, en été. Écimage d'hiver.

Sp. de Lindley; large thyrse blanc, de juin en août. Tailler court, même receper. Arbuste de deuxième et de troisième plan.

Sp. de Noble; en été, panicule rouge lilacé.

Sp. en corymbe; en juillet et août, corymbe terminal, blanc rosé.

Les Spirées dont le branchage est compact doivent subir, soit un éclaircissage, soit une taille combinée, en hiver.

Aux types nains, il peut suffire de retrancher les fleurs passées.

Staphilier, *Staphylea* (Staphyléacées). Grand arbuste donnant en avril-mai, sur les bourgeons développés, des grappes de fleurs, blanc nacré, surtout le ravissant *St. de Colchide*.

Taille inutile au printemps, elle serait funeste à la floraison.

Sumac, *Rhus* (Térébinthacées). Arbrisseau à grand développement.

Le S. *fustet* a son inflorescence paniculée, légère, vaporeuse, en été. Taille inutile; toilette printanière.

Le S. *Osbeck* se couronne, fin été, de panicules blanc carné, et le S. *lacinié*, plus nain, par de gros épis verdâtres.

Absence de taille quant à la floraison, ou taille d'hiver.

Sureau, *Sambucus* (Lonicérées, § Sambucinées). Arbrisseaux et grands arbustes. Le S. *noir* et ses variétés ouvrent, au printemps, leur fleur blanche, en corymbe terminal et latéral; éviter la taille ou réduire les branches ayant fleuri.

Le S. *à grappes*, blanc verdâtre, fruits rouges; même opération.

Le S. *pubescent* et variétés, fleurissant plus tard; grappes rose carné. Taille combinée.

Symphorine, *Symphoricarpos* (Lonicérées, § Caprifoliacées). Arbuste de premier ou de second plan; floraison d'été, carnée ou rose, suivie d'une fructification ornementale par bouquets et grappes.

Tailler à mi-bois, en hiver; éclaircir les branchages compacts.

Tamarix, *Tamarix* (Tamariscinées). Arbrisseau de floraison élégante et gracieuse, par petits épis rose ou lilas plus ou moins carminé.

Tailler assez long aussitôt défloraison, le *T. de France* ou de *Narbonne* et le *T. d'Afrique* ou *d'Alger*.

Tailler au-dessous de la moyenne le *Tamarix de l'Inde* ou *élégant*, le *T. de Chine* ou *du Japon*, le *T. d'Allemagne*, le *T. hispida* (*kaschgarica*) qui fleurissent en été.

Troène, *Ligustrum* (Oléacées). Petits arbres, arbrisseaux et arbustes à feuillage persistant ou demi-persistant, produisant de juin en août des panicules blanc de lait, puis des baies noir vif ou pruiné.

Tailler long au printemps, les bourgeons de tête étant plus florifères. Toilette d'été. Taille plus courte au *Troène de Quihou*.

Viorne, *Viburnum* (Lonicérées, § Sambucinées). Arbrisseaux et arbustes fleurissant au printemps ou en été; corymbe terminal, blanc terne. On les taille peu ou modérément à la défleuraison.

Les *V. Obier*, *Mansienne* et variétés, ainsi que les *V. à grosse tête* et *à feuilles plissées*, fleurissent en mai-juin. Toilette après fleur.

Les espèces américaines, moins cultivées, ne sont guère taillées.

Le *Laurier-Tin* (*Viburnum-Tinus*), à feuilles persistantes, se couvre d'ombelles blanches ou carnées, à l'automne et en hiver. Tailler avec précaution, au printemps; les principaux rameaux produiront alors des ramilles florifères.

Virgilier, *Cladrastis* (Lég., § Césalpiniées). Petit arbre à panicules blanchâtres, larges, longues et pendantes, en mai-juin.

Taille inutile à la floraison.

Xanthocéras, *Xanthoceras* (Sapindacées). Arbuste émettant, au début de la sève, en tête, de jolies grappes, blanc mat à onglet aurore.

La plante se ramifiant, la taille devient inutile, même en été.

Yucca, *Yucca* (Liliacées). Plante décorative par son port, son feuillage et son inflorescence pyramidale, portant des clochettes blanches, en été, sans que la taille puisse l'y aider.

II. — GRANDS ARBRES A FLEURS

Nous groupons à part quelques espèces à grande arborescence, développant librement leurs inflorescences sans le secours de la taille du branchage. Tels sont :

L'*Alisier* et le *Sorbier*; en mai, fleurs blanches, en corymbes terminaux, se transformant en bouquets de fruits carminés.

Le *Catalpa*; en août, belles panicules de fleurs blanches à gorge ponctuée de pourpre, émergeant de larges feuilles vert clair.

Le *Marronnier* et le *Pavia*; en mai-juin, thyrses dressés, au coloris blanc, rose, carmin ou soufre pâle, hors du feuillage.

Le *Paulownia*; fin d'hiver, ses panicules érigées, bleu pervenche ou ardoisé, odorantes, précèdent la frondaison.

Le *Robinier* « Faux-Acacia », déjà cité; en mai-juin, grappes pendantes et parfumées, blanc de lait ou rose de Bengale.

Le *Sophora*; en août, larges grappes ailées et paniculées, blanc verdâtre, mellifères, qui se dégagent de la ramure.

Le *Tulipier*; au commencement de l'été, fleurs évasées, originales par leurs nuances citron, émeraude et cinabre, de bonne tenue.

A tous ces arbres, une fois la couronne bien assise, les bons soins de toilette, d'hygiène et d'entretien suffiront.

RÉSUMÉ GÉNÉRAL

I. — Arbrisseaux et arbustes a fleurs.

A. — *Arbustes à floraison estivale ou automnale.*

(A tailler en hiver ou au printemps, « en sec ».)

Abélia. (Taille combinée.)
Actinidie.
Althéa.
Amorpha.
Baccharide.
Baguenaudier.
Bignone.
Buddléia.
Callicarpe.
Calycanthe.
Camellia.
Caryoptéris.
Casse.
Céanothe.
Chamécerisier (voir exception).
Chèvrefeuille.
Clématites : § Flammula, Viticella, Jackmanni, Lanuginosa.
Cléthra.
Corète.
Cornouiller. (Taille combinée).
Desmodium.
Dierville canadien.
Gattilier.
Genêt.
Halimodendron.
Hydrangées américaines.
Hydrangée paniculée.
Indigotier.
Itéa.
Jasmins (exceptions).
Lagerstrémie.
Leycestérie.
Lyciet.
Millepertuis.
Morelle.
Myrte.
Nérium.
Pavia de Californie.
Phlomide.
Photinie.
Potentille.
Ptérostyrax.
Robinier rose.
— du Nouveau-Mexique.
Ronce.

Rosiers remontants.
Seringat.
Spirées (voir nomenclature, p. 15).
Sumac.
Sureau pubescent.
Symphorine.
Tamarix : de l'Inde, de Chine, d'Allemagne, de Kaschgar.
Troène.
Viorne, « Laurier-tin ».

B. — *Arbustes à floraison précoce ou printanière.*

(A tailler après la défleuraison, « en vert », taille d'été.)

Amandier.
Amélanchier et Aronia.
Arbousier.
Aubépine.
Cerisier.
Chamécerisier odorant et de Standish.
Chénomèle.
Chimonanthe.
Choisya.
Ciste.
Clématites : des Montagnes, Patens, Florida. (T. combinée).
Coronille.
Cytise (à bois fin).
Deutzia.
Dierville rose dit Weigela.
Forsythia.
Gainier.
Glycine.
Groseillier.
Hydrangées asiatiques.
Jasmin nudiflore.
Ligustrine.
Lilas.
Merisier à grappes.
Moumé.
Néviusia.
Oléaria.
Pêcher.
Pivoine en arbre.
Pommier.
Prunier.
Rhodotype.
Romarin.
Rosiers non remontants.
Spirées (voir nomenclature, p. 15).
Sureaux : noir, à grappes.
Tamarix : de Narbonne, d'Afrique.
Viornes indigènes et asiatiques.

C. — *Arbustes ne réclamant pas de taille, mais de simples soins de toilette.*

1° à floraison hivernale ou printanière.

Akébia.
Andromède.
Azalée.
Buisson-ardent.
Calophaca et Caragana.
Chamécerisier de Tartarie.
Chionanthe.
Cotonéaster.
Cytise Aubours (à gros bois).
Daphné.
Epine-Vinette.
Halésie.
Kalmia.
Kœlreutéria.
Laurier-amande ; L. de Portugal.
Magnolia.
Mahonia.
Orne (Frêne à fleurs).

Raphiolépis.
Rhododendron.
Skimmia.
Staphilier.
Viornes américaines.
Xanthocéras.

2° à floraison estivale

Aralia.
Armoise.
Pavia (sauf P. de Californie).
Robiniers blanc et visqueux.
Virgilier.
Yucca.

II. — GRANDS ARBRES A FLEURS NE RÉCLAMANT PAS LA TAILLE.

Alisier.
Sorbier.
Catalpa.
Marronnier.
Pavia.
Paulownia.
Robinier (sauf exception. Voir page 14).
Sophora.
Tulipier.

Note additionnelle. — Bien que cette étude soit limitée aux arbustes « à fleurs », les amateurs de jardins ne doivent pas négliger les espèces décoratives par le port du branchage, la beauté du feuillage, la valeur du fruit. Tels sont :

Les Alaternes, Bourgènes, Buis et Lauriers toujours verts, ainsi que le Bibacier, le Buplèvre, le Filaria, l'Osmanthe.

Les Ampélopsides, Aristoloches, Lierres, Périploques et Ménispermes, indépendants d'allures;

Les Argousiers, Aucubas et Houx, dont le fruit coloré illustre la verdure persistante;

L'élégant Bambou, les Saules fins et soyeux ;

Les Chalefs et les Fusains fructifiants ou gardant leur verdure ;

Les Érables et les Négondos, qui égaient délicatement les tons sombres des Chênes, des Hêtres, des Liquidambars, des Noisetiers, des Pruniers purpurins.

Et toute cette théorie d'arbres aux rameaux dressés ou retombants, aux frondaisons légères ou colorées ?

Et la Famille si féconde et si puissante des Conifères ?

Et les Arbres fruitiers, trop oubliés dans les Parcs d'ornement ?...

La composition des jardins paysagers a d'immenses ressources à offrir aux amateurs et aux artistes !

Paris. — L. MARETHEUX, imprimeur, 1, rue Cassette.

TABLE

DU MÊME AUTEUR

L'Art de greffer les arbres, arbrisseaux et arbustes fruitiers, forestiers ou d'ornement, les cactées, les plantes de serre, les végétaux des colonies. — 6e édition.

Médailles d'or de la Société des Agriculteurs de France et de la Société nationale d'Horticulture de France.

Traité de la Culture fruitière, commerciale et bourgeoise. Fruits de table, de pressoir, de séchage, de distillation, de pâtisserie, confiserie, etc., pour chaque saison, classés par ordre de maturité et de mérite. — Récolte, emballage, emploi. — Plantation et entretien des vergers et jardins fruitiers. — Taille, dressage. — Animaux nuisibles, parasites, maladies. — 2e édition.

Médailles d'or de la Société nationale d'Horticulture de France, de la Société des Agriculteurs de France et du Concours international de Bruxelles.

De l'action du froid sur les végétaux pendant l'hiver 1879-1880, ses effets dans les jardins, les pépinières, les parcs, les forêts et les vignes, avec la nomenclature des arbres et arbustes qui ont succombé ou résisté à la gelée.

Médailles d'or de la Société nationale d'Agriculture de France et de la Société horticole, vigneronne et forestière de l'Aube.

L'Horticulture française, ses progrès et ses conquêtes depuis 1789.

Grande médaille d'or de la Société nationale d'Acclimatation de France.

L'Horticulture dans les Cinq parties du monde. Ouvrage récompensé d'une *Médaille d'or* par le Congrès horticole de 1893, du *Prix Joubert de l'Hyberderie* (10,000 fr.) par la Société nationale d'Horticulture de France, de la *Médaille d'or à l'effigie d'Olivier de Serres* par la Société nationale d'Agriculture de France, et du *Prix Montyon* par l'Institut de France (Académie des Sciences).

Étude comparative des différents sujets propres au greffage des Rosiers.

Médaille d'or au Congrès horticole de 1897.

Paris. — L. Maretheux, imprimeur, 1, rue Cassette.